

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**



**НОВІ СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ВТОМНОЇ
ДОВГОВІЧНОСТІ АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ
ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ
ІМПУЛЬСНОГО ВВЕДЕННЯ ЕНЕРГІЇ
І НАНОТЕХНОЛОГІЙ**

**Науково-методичні рекомендації для підприємств України
з проектування та виробництва сільськогосподарської
техніки**



Київ - 2021